

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· Obchodní označení: 8342

- Další identifikační prostředky: RA Kalafunová Pasta Tavidla
- Související číslo dílu: 8342, 8342-10ML, 8342-50G
- UFI: MKH0-JOUS-C00M-20WV

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Použití látky / přípravku Tavidlo
- Nedoporučená použití Není k dispozici

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· Identifikace výrobce/dovozce:

MG Chemicals Ltd. (Sídlo společnosti)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

- Obor poskytující informace: sds@mgchemicals.com

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

3E (přístupový kód: 335388), +(44) 20 3514787
Další tísňová telefonní čísla: +(1) 760 476 3961

Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402, +(420) 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

- Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Resp. Sens. 1 H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· 2.2 Prvky označení

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: 8342

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS08

· **Signální slovo** Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Parafínové oleje
kalafuna
kyselina suberová
kyselina jantarová

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Vyvarujte se vdechování výparů a výparů.
P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranu očí.
P284 [V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P342+P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít
- **vPvB:** Nedá se použít

· **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

Endokrinní disruptor $\geq 0,1 \%$ = žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 8012-95-1 EINECS: 232-384-2	Parafínové oleje	☠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	kalafuna	☠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Sens. 1, H317	5%
CAS: 505-48-6 EINECS: 208-010-9	kyselina suberová	⚠ Eye Irrit. 2, H319	3%
CAS: 110-15-6 EINECS: 203-740-4	kyselina jantarová	☞ Eye Dam. 1, H318	2%

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: 8342

(pokračování strany 2)

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· **Při nadýchání:**

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu pohodlí pro dýchání.

Při respiračních příznacích: Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

· **Při styku s kůží:**

Omyjte je velkým množstvím vody.

Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte.

· **Při zasažení očí:**

Po dobu 20 minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování.

Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

· **Při požití:**

Vypláchněte ústa.

NĚvyvolávejte zvracení.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· 5.1 Hasiva

· **Vhodná hasiva:**

CO₂, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není hořlavý ani vznětlivý, ale při požáru hoří. Při požáru vytváří dráždivý kouř neznámé toxicity.

Zabraňte vniknutí hasicího prádla do vodních cest nebo kanalizace.

· **Nebezpečné produkty hoření:**

Oxidy dusíku (NO_x)

Oxidy uhlíku (CO_x)

produkty pyrolýzy kalafunové pájky

· 5.3 Pokyny pro hasiče

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Použijte autonomní dýchací přístroj a kompletní hasičskou výstroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: 8342

(pokračování strany 3)

Vyvarujte se vdechování výparů nebo par.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Není snadno tekutý.
Shromážďujte v uzavíratelné nádobě odolné proti chemikáliím.
Zbytky otřete papírovou utěrkou a znečištěné utěrky vložte do nádoby.
K odstranění posledních zbytků použijte vodu a mýdlo.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Používejte ochranné rukavice a ochranu očí.
Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a obnaženou pokožku.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte.
Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště.
V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest.
 - **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 - **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Uchovávejte v suchu a čistotě, mimo dosah neslučitelných látek.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné
 - **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
 - **Skladovací třída:** 11
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Viz oddíl 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**

· Kontrolní parametry:	
8050-09-7 kalafuna	
NPK	Dlouhodobá hodnota: 1* mg/m ³ S, *vdechovatelná frakce aerosolu

- **Další upozornění:**
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
Zkratky a zkratková slova naleznete v národním nebo regionálním nařízení o limitních hodnotách expozice na pracovišti.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: 8342

(pokračování strany 4)

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly**

Udržujte koncentrace v ovzduší pod expozičními limity.

Pokud je výrobek zahříván nebo je u pracovníka známá alergická reakce, zvažte použití plné masky s patronou s organickými parami nebo s nezávislým přívodem vzduchu.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Pokud je výrobek zahříván nebo je u pracovníka známá alergická reakce, zvažte použití plné masky s patronou s organickými parami nebo s nezávislým přívodem vzduchu.

Při nadměrné expozici až 10 x OEL mlhy, par a aerosolu používejte respirátor, například polomasku s patronami pro organické páry.

Nad 10 x OEL používejte přetlakový respirátor s přívodem vzduchu nebo autonomní dýchací přístroj.

Poradit by se měli odborníci na ochranu dýchacích cest.

· **Ochrana rukou:**

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.



Ochranné rukavice : EN374

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle nebo těsně uzavřené brýle: EN 166.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· Skupenství	Pevné
· Skupenství:	Pastovité
· Barva:	Žlutá
· Zápach:	Jemný
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 6/10

Datum vydání: 02.04.2026

Číslo verze 6.10 (nahrazuje verzi 6.02)

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: 8342

(pokračování strany 5)

<ul style="list-style-type: none"> · Hořlavost · Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti <ul style="list-style-type: none"> · Dolní mez: · Horní mez: · Bod vzplanutí: · Teplota samovznícení: · Teplota rozkladu: · pH · Viskozita: <ul style="list-style-type: none"> · Kinematická viskozita · Dynamicky: · Rozpustnost <ul style="list-style-type: none"> · vodě: · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota) · Tlak páry: · Relativní hustota při 25 °C: · Hustota páry (vzduch=1): · Charakteristiky částic 	<p>Nehořlavý</p> <p>Nepoužije se Nepoužije se</p> <p>Nedá se použít</p> <p>Neurčeno</p> <p>Není určeno</p> <p>Nedá se použít</p> <p>Nedá se použít Nedá se použít</p> <p>Není určeno</p> <p>Není určeno</p> <p>Není určeno</p> <p>1,28</p> <p>Nedá se použít</p> <p>Viz bod 3.</p>
---	--

· 9.2 Další informace

<ul style="list-style-type: none"> · 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti · 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti <ul style="list-style-type: none"> · Rychlost odpařování · Zápalná teplota: · Výbušné vlastnosti: · Obsah ředidel: <ul style="list-style-type: none"> · Organická ředidla: · Obsah netěkavých složek: 	<p>Nedá se použít</p> <p>Nedá se použít. Produkt není samozápalný. U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</p> <p>Není k dispozici 100,0 %</p>
---	--

* ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· 10.1 Reaktivita

Při vystavení kalafunového tavidla teplotám pájení (350-400 °C) za běžných podmínek použití vznikají oxidované kalafuny. Tyto vedlejší produkty jsou známé senzibilizátory kůže a dýchacích cest.

· 10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilní při běžných teplotách a tlacích.

· Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

· 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se zdrojům vznícení, otevřenému ohni a neslučitelným látkám.

· 10.5 Neslučitelné materiály:

Silná oxidační činidla

· 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nebezpečné produkty hoření: viz oddíl 5.

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: 8342

(pokračování strany 6)
Při tepelné degradaci vznikají oxidované vedlejší produkty kalafuny, které jsou známými senzibilizátory kůže a dýchacích cest.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

110-15-6 kyselina jantarová

Orálně | LD50 | 2.260 mg/kg (rat)

· **Primární dráždivé účinky:**

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.

· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Souhrn účinků a příznaků podle způsobu expozice**

· **Oči:** zarudnutí, vážné podráždění

· **Kůže:**

vyrážka, alergická kontaktní dermatitida
zarudnutí, může způsobit mírné podráždění

· **Nadechněte se:**

kašel
bolest v krku
sípnání, dušnost, potíže s dýcháním.

· **Spolknuť:**

Nízká toxicita:
břišní potíže

· **Subchronická - chronická toxicita:**

· **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice oxidovanému kalafunovému toku může vést k senzibilizaci kůže, respirační senzibilizaci a vyvolat astma.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Obchodní označení: 8342

(pokračování strany 7)

* ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
 - **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
 - **PBT:** Nedá se použít
 - **vPvB:** Nedá se použít
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
 - **Další ekologické údaje:**
 - **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
 - **Doporučení:** Tento materiál a jeho obal musí být likvidovány jako nebezpečný odpad.
 - **Kontaminované obaly:**
 - **Doporučení:**

Nádoby mohou představovat chemické nebezpečí i v prázdném stavu.
Obsah zlikvidujte v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
Pokud je to možné, zachovejte varování na štítku a v bezpečnostním listu a dodržujte všechna upozornění týkající se výrobku.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.1 UN číslo nebo ID číslo <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA | Není regulováno |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA | Není regulováno |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu <ul style="list-style-type: none">· ADR, ADN, IMDG, IATA· třída | Není regulováno |
| · 14.4 Obalová skupina <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA | Nedá se použít |

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 9/10

Datum vydání: 02.04.2026

Číslo verze 6.10 (nahrazuje verzi 6.02)

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: 8342

(pokračování strany 8)

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít	
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít
· UN "Model Regulation":	Není regulováno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

· Rady 2012/18/EU

· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

* ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

· Relevantní věty

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 10/10

Datum vydání: 02.04.2026

Číslo verze 6.10 (nahrazuje verzi 6.02)

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: 8342

(pokračování strany 9)

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	
Vážné poškození očí / podráždění očí Senzibilizace dýchacích cest Senzibilizace kůže	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Regulační oddělení

• **Poradce:** sds@mgchemicals.com

• **Datum předchozí verze:** 25.06.2024

• **Číslo předchozí verze:** 6.02

• **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Resp. Sens. 1: Senzibilizace dýchacích cest – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 4: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 4

• *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**